

NUEVOS BATRÁCIOS AMERICANOS

POR

D. M. JIMENEZ DE LA ESPADA.

(Sesion del 7 de Febrero de 1872.)

A la série publicada en el *Jornal de Sciencias Mat., Phy. e Nat.* de Lisboa, núm. IX—1870, podemos hoy añadir los géneros y especies que van á continuacion; advirtiendo que el género *Limnophys* que en aquella figura, era ya conocido en el *Strabomantis biporcatius Peters*, ó sea nuestro *Limnophys napeus*; por lo cual la novedad queda reducida á la especie *L. cornutus* allí denominada, y desde ahora *Strabomantis cornutus*.

BUFONIDÆ (Ghtr.)

Bufo stentor.

Cabeza pequeña, deprimida y apuntada, sin arrugas ni protuberancias óseas, y la piel que la cubre floja; tímpano ápenas perceptible en los adultos; boca poco hendida; dérmis rugoso y granugiento; parótidas pequeñas, achatadas y laterales; saco bucal comunicando al exterior por medio de dos aberturas longitudinales, y tan enorme que, completamente inflado, alcanza un volúmen doble que el de la cabeza. Color gris térreo por encima, amarillóso por debajo y manchado de pardo; la garganta, ocupada toda por el saco bucal, casi negra.

H. la Isla de Taboga en el golfo de Panamá; hallámosle en la quebrada que baja al puerto, atronándola con su voz bronca y descomunal para lo que es su talla: dos pulgadas desde la punta del hocico al cóxis. No es raro.

No nos atrevemos á aumentar con esta especie el número de los subgéneros en que hoy se divide el antiguo *Bufo* de los AA.;

ni mucho ménos elevarla á género, aunque los caractéres que presenta su cabeza pudieran dar márgen á ello.

Engystomops, n. g.

Cuerpó obeso, extremidades esbeltas; cabeza corta, deprimida y lisa; boca pequeña; ojos regulares; tímpano visible; parótidas muy pequeñas; lengua estrecha, prolongada y algo elíptica; dedos libres y con las protuberancias infra-articulares muy marcadas, así como las de las palmas y plantas; piel glandulosa. Esternon móvil ó bufoniforme con precoracóides y coracóides, muy poco arcífero; manubrio rudimentario, casi nulo; jifisterno bien desarrollado; vértebra sacra con las diapósis moderadamente dilatadas, y con su cuerpo soldado con la última lumbar; falanges terminales en forma de áncora ó hierro de ahijada.

Este género pudiera describirse en dos palabras: *Engystoma* con parótidas.

E. Petersi.

Pardo oscuro casi uniforme por encima; region inguinal y cara inferior de las extremidades posteriores amarmoladas del mismo color sobre fondo claro; un cordon glanduloso, de poco relieve, irregular é interrumpido corre á lo largo de sus costados desde las íngles al ángulo posterior de las parótidas; éstas son aplastadas, pequeñas, laterales y triangulares; la piel por debajo es enteramente lisa; la parte posterior de las nalgas tuberculosa.

H. la Provincia de Oriente en el Ecuador. Rara.

La forma de las falanges extremas del *E. Petersi* es excepcional y curiosa entre los Oxidáctilos; en ellos por lo comun ese huesecillo remata en una cabezuela esferóide ó discoidea más ó ménos aplastada y llena de asperezas, ó en punta alesnada; los dos ganchos laterales y dirigidos hácia abajo, característicos de este nuevo género, no los he observado en ningun otro ni visto su indicacion en obra alguna.

CYSTIGNATHIDÆ (Ghtr.)

Oreobates, n. g.

Facies de *Cystignathus*; cabeza robusta, alta; tímpano visible, grande; sin parótidas; dientes palatinos; lengua grande,

libre en su tercio posterior y escotada; dedos completamente libres, con las protuberancias ó espolones infra-articulares y palmares excesivamente desarrollados, representando el de la base del dedo interno de la mano un rudimento de pulgar, los de las plantas de los piés largos y cónico-ganchudos. Esternon móvil, con el coracóides y precoracóides robustos, con los arcos membranoso-cartilagíneos, con manubrio y jifisterno, este último cartilagíneo, ancho, cuadrangular y hendido en el extremo libre; falanges terminales bifurcadas; diapófisis sacras rollizas ó costiformes un poco dilatadas en la punta; cóxis articulado por medio de dos cavidades glenoideas.

O. quixensis.

Por encima, en la region central pardo morado oscuro, dibujando fajas sobre fondo más claro á los lados de la cabeza y sobre las extremidades; por debajo, desde la barba á las rodillas, manchas sinuosas de pardo blanquecino súcio sobre fondo amarillento; canto rostral convexo, hinchado, y la piel que le cubre casi lisa, contrastando con la de las regiones superiores, que es muy tuberculosa y con los tubérculos acabados en una espinilla ó pezoncito, á semejanza de lo que se observa en el *Bufo d'Orbigny* y *Phryniscus nigricans*.

H. la provincia de Quijos en el Ecuador. Comun.

El género *Oreobates* ofrece algunos puntos de analogía con el *Plectromantis*; pero se diferencia de él, entre otras cosas, en la falta de parótidas; forma un tipo intermedio entre los *Cystignathus* y los *Hylodes*, y esta transición se revela de un modo sencillo y característico en sus falanges terminales, más bifurcadas que las de la *Hylorkhina sylvatica* Bell. (*Cystignathus æneus* Guichenot), y un poco ménos que las del *Strabomantis biporcatus* y *cornutus*, que en las suyas indican el paso á la franca bifurcación que se advierte en los *Hylodes*; repitiéndose aquí lo que sucede con la *Ranula* respecto de la *Rana* en sentido inverso.

POLYPEDATIDÆ (Ghtr.)

Centrolene, n. g.

Traza de *Rhacophorus*; cabeza ancha y deprimida; tímpano visible; sin parótidas; dientes palatinos; lengua escotada poste-

riormente; dedos con ventosas, palmeados más de la mitad, y la parte libre ensanchada con la membrana interdigital. Esternon móvil y arcífero, sin manubrio y con jifisterno; húmero armado de fortísima espina; falanges terminales largamente bifurcadas.

C. geckoideum.

Amarmolado por encima, y gris amarotado por debajo; manos y piés más oscuros que el resto de las extremidades; ventosas muy grandes, ovaladas y trasversas; extremo de los dedos muy ancho y como truncado; piel casi toda granugienta y tuberculosa.

H. las riberas del rio Napo en el Ecuador. Muy raro.

Mientras que en su aspecto general, y sobre todo en la estructura de las extremidades, festoneadas por la piel, esta especie recuerda las del género *Rhacophorus*, la cabeza en conjunto y por partes es muy semejante á la del *Batrachyla*, género á nuestro parecer muy bien establecido. Las falanges extremas en ambos géneros son asimismo idénticas y representan el máximo de bifurcacion en los Platidáctilos americanos. De todos modos el género *Centrolene* puede considerarse como el representante del *Rhacophorus* en América.

La espina robusta y arqueada que arranca de la cabeza del húmero y queda libre y saliente hácia la mitad de ese hueso, si bien cubierta por un feston cutáneo, es notable y quizá exclusiva de los machos. No hemos podido obtener más que un solo individuo.
